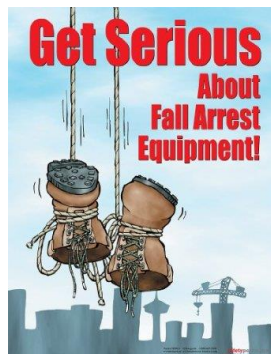


## ИНСТРУМЕНТАРИУМ РАЗГОВОР №.44

Оборудване за арест и окачване



Когато оценката на риска е установила, че рискът от падане от височина не може да бъде елиминиран чрез монтирането на бариери, парапети или други подобни мерки, може да се използва най-добрият вариант за използването на оборудване за задържане на падане.

**Предпазни мрежи** или използването на други меко кацане са предпочитани от използването на предпазни колани и линии, тъй като те защитават целия район и всички лица, работещи над тях. Те не разчитат на индивидуални работници, носещи обезопасителните колани, и са свързани със сигурна точка за закрепване.

Предпазните мрежи следва да бъдат произведени съгласно изискванията на BS EN 1263-1 и изградени в съответствие с BS EN 1263-2. Монтирането на система за безопасна мрежа следва да бъде монтирано чрез опит и компетентен нетен еректор.

### Важни точки:

- В случаите, когато предотвратяването на падане от височина не може да бъде гарантирано, от съществено значение е да се въведат мерки, за да се гарантира, че всяко падане, което се случва, е задържано, без да се вреди на лицето, претърпяло падането.
- В много случаи предпазните мрежи са Предпочитаният метод за арест, тъй като:
  - Те осигуряват колективна защита от падане
  - Ако са монтирани непосредствено под работната зона, те ограничават височината на падането до минимум и възстановяването на промяната не трябва да бъде проблем
  - Те са меко кацане система, която не трябва да причинява вреда на лицето, което е паднало.
- Предпазните мрежи могат да страдат от износване и повреда и трябва да се проверяват периодично.
- Други форми на меко кацане системи са въздушни възглавници, те също така предлагат колективна защита и са по-подходящи за някои видове работа.
- Ако трябва да се постигне защита от падане, като се използва предпазен колан и ремък, ползвателят трябва да бъде обучен да настройва и регулира колана и да избира подходящия предпазител и сигурно закрепване.
- Кабелът и ианард предлагат лична защита от падане само.

### Височини на падението

Позиционирането на система за безопасна мрежа е от решаващо значение за свеждане до минимум на височината на падане, която може да настъпи. Предпазните мрежи са проектирани за максимална височина на падане от 6М от работната позиция. Когато е инсталиран, максималната сума на СП в мрежата трябва да бъде не повече от 10% от ширината на залива.

### Инспекция

Когато се създават системи за безопасност, те трябва да се инспектират ежеседмично от компетентно лице, за да се гарантира, че те все още са в безопасно състояние, фиксирано правилно и ще осигурят възможност за задържане при падане, ако е необходимо. Инспекциите следва да се провеждат по-често, ако обстоятелствата показват, че целостта

на нетната система е под съмнение. Мрежата трябва да се инспектира и след като човек или значителен товар е паднал в него. Всички инспекции трябва да бъдат записвани.

### **Поддръжка**

Мрежите трябва винаги да се инспектират след употреба и преди съхранение, за да се идентифицират всички повредени зони. Те трябва да се съхраняват далеч от топлина, химикали и слънчева радиация. Мрежите трябва да се съхраняват в сухи условия, мокрите мрежи трябва да изсъхнат естествено и ако са подредени, мрежите трябва да бъдат опаковани ясно от земята.

### **Спасяване от нетна система**

Когато мрежата е издигнат възможно най-близо под работната зона, много от ситуациите, при които хората навлизат в мрежа, ще бъдат незначителни стъпки, като лицето може да се изкачи без помощ.

В други случаи, човек може да падне значителна височина в мрежа. Те могат да попаднат върху материали, които лежат в мрежата, или да ударят главата или тялото си, например, по време на падането на стоманодобрука. Когато настъпят такива аварии, трябва да се внимава по време на the3 спасяване на лицето, което лежи наранени в мрежата.

### **Предпазни колани, колани и въжета**

При падане на превантивни мерки (работни платформи, бариери или охрана) или колективни мерки за арест (предпазни мрежи или други меко кацане са практични, трябва да се използва алтернативна безопасна система за работа. Тази безопасна система може да изисква използването на предпазни колани и въжета, но тя трябва да бъде последна мярка.

Трябва да се внимава, когато се планира да се използва предпазен колан, ремък и система за поглъщане на енергия, тъй като, в зависимост от това къде е закотвена, човек може да падне около четири метра преди падането се арестува.

Една от ограниченията на използването на такова оборудване за задържане е, че тя предпазва само едно лице, само ако регулира и носи правилно колана и го свързва към подходяща и сигурна точка. Използването на такава система изисква висока степен на обучение, компетентност и надзор.

### **Видове колани или колани**

Невероятна **Полюсен колан** – обикновен колан на талията за използване от полюсни линии на хора и други подобни задачи.

Пансион с **Гръден колан** – предпазен колан с презрамки, който се използва, когато един предпазител и точка на закрепване ограничават спадът до максимум 600mm.

В **Предпазни колани с общо предназначение** – колан с пълен корпус и презрамки. В случай на падане, лицето е спряно в разумно изправено положение от точката на закрепване. Ако ремъците са с правилния размер и са правилно коригирани, ползвателят не може да падне.

Г **Безопасност спасителен колан** – проектирани да се носят от всеки в затворено пространство или място, където могат да бъдат преодолен или недееспособни и трябва да бъдат спасени. Обезопасителният колан за безопасност изглежда Подобно на тип С, но ще подкрепи човек почти изправен за спасителни цели. Той е предназначен за максимална капка 600mm.

Задълбочен преглед на шест месеца интервали и проверки на потребителя при всяко използване на оборудването.

### **Видове**

Невероятна **Няма да те арестуват.** включва функция за поглъщане на енергия, за да се намали натоварването на шока върху тялото, наречена сила на удара на лицето, което е паднало при ареста на падането.

Пансиони със **Близнаци** са вид задържане на падане, което позволява по-голяма подвижност на височината, като позволява пренасочването на една опашка в даден момент, така че потребителят да е постоянно подрязан.

В **Ремък за обезопасяване** се използват като средство за ограничаване на обхвата на движение на ползвателя, за да се спре падането им от открит ръб.

При работа при арест, за да се ограничи падането, **точки за закрепване** трябва винаги да е възможно най-високо над лицето и възможно най-близо до вертикалата, за да се избегне ефектът на махалото. Точките за закрепване трябва да могат да устоят на очакваното натоварване на шока.

### **Резюме-по време на употреба**

- Само оторизирани, обучени и компетентни служители могат да използване на оборудване за окачване.
- Трябва да се правят редовни проверки, за да се гарантира, че безопасно мрежите остават свободни от отпадъци и отломки.
- Съзнателното вмешателство в критичното оборудване за безопасност е престъпно деяние.
- Непосредствената площ трябва да бъде свободна от прогнози, които могат да попречат на използването на оборудване за достъп.
- Площта по-долу, където се извършва работата на височина, трябва да бъде ограмен и подписана като опасна зона.
- Всички инструменти трябва да бъдат адекватно обезопасени с въжета и закрепени към подходящи пунктове за закрепване.
- Трябва да се внимава да не се превишава безопасното работно натоварване на всяко оборудване за достъп.

Въпрос: Какво трябва да се случи с предпазните мрежи и оборудването за окачване след употреба?